

Pemanfaatan Aplikasi Google Formulir Sebagai Sistem Informasi Untuk Pendataan Pada Kader PKK Kelurahan Ragunan Jakarta Selatan

Eko Setia Budi, Abdul Rahman Kadafi, Eva Zuraidah*, Chaerul Bachri, Ipin Sugiyarto, Fitriyani Pramitasari, Afika Kurnia Dewi, Ade Sutrisna, Mochammad Randika, Budi Setiyanto

Fakultas Teknologi Informasi, Program Studi Sistem Informasi, Universitas Nusa Mandiri, Jakarta, Indonesia

Email: *eva.evz@nusamandiri.ac.id

Abstrak–Karang Taruna adalah organisasi sosial kemasyarakatan sebagai wadah dan sarana pengembangan setiap anggota masyarakat yang tumbuh dan berkembang atas dasar kesadaran dan tanggung jawab sosial dari dan untuk masyarakat terutama generasi muda di wilayah, terutama bergerak dibidang usaha kesejahteraan sosial. Sedangkan keanggotaan Karang Taruna yang selanjutnya disebut Warga Karang Taruna adalah setiap anggota masyarakat yang berusia 13 (tiga belas) tahun sampai dengan 45 (empat puluh lima) tahun yang berada di desa/kelurahan. Keterbatasan pemahaman mengenai pengelolaan *google formulir* untuk sistem informasi pendataan di Kader PKK Kelurahan Ragunan Jakarta Selatan. Oleh karena itu Universitas Nusa Mandiri melaksanakan Pengabdian Masyarakat berupa pelatihan Pemanfaatan Aplikasi *Google Formulir* di Kader PKK Kelurahan Ragunan di Jakarta Selatan. Dengan pelatihan tersebut, dapat membantu para Kader PKK Kelurahan Ragunan Jakarta Selatan dalam penggunaan aplikasi google formulir. Setelah terbentuk kelompok, maka diangkatlah satu orang yang memiliki tanggung jawab sebagai ketua. Sosialisasi ini bertujuan mengenalkan salah satu fasilitas google doc yaitu google form yang dapat memudahkan pelaporan kegiatan yang telah dilaksanakan oleh dasawisma kelurahan Ragunan. Hasil dari dilaksanakannya kegiatan pengabdian kepada msyarakat ini adalah peserta kegiatan memperoleh *knowledge* yang baru dalam menggunakan Google Form.

Kata Kunci: Google Form; Pelatihan; Sosialisasi; PKK

Abstract–Karang Taruna is a social organization as a forum and means of developing every member of the community that grows and develops on the basis of awareness and social responsibility from and for the community, especially the younger generation in the region, especially engaged in social welfare efforts. Meanwhile, Karang Taruna membership, hereinafter referred to as Karang Taruna Community, is every member of the community aged 13 (thirteen) years to 45 (forty five) years who resides in the village/kelurahan. Limited understanding of the management of Google Formulas for data collection information systems in the PKK Cadre, Ragunan Village, South Jakarta. Therefore, Nusa Mandiri University carried out Community Service in the form of training on the Use of Google Form Applications at the PKK Cadre of Ragunan Village in South Jakarta. With this training, it can help PKK cadres in Ragunan, South Jakarta in using the Google Form application. After the group is formed, one person is appointed who has the responsibility as chairman. This socialization aims to introduce one of the google doc facilities, namely the google form which can facilitate reporting of activities that have been carried out by the dasawisma of Ragunan village. The result of the implementation of this community service activity is that participants in the activity acquire new knowledge in using Google Forms.

Keywords: Google Form; Training; Socialization; PKK

1. PENDAHULUAN

Dalam pengumpulan dokumen yang dihadapi oleh Kader PKK Kelurahan Ragunan Jakarta Selatan sangatlah minim sekali dalam ilmu pengetahuan komputer sehingga sangat tidak efektif dan efisien cara penyimpanannya . Untuk mendapatkan gambaran tentang proses pengumpulan dokumen yang di buat untuk penyaluran tunjangan profesi guru madrasah Kantor Kementerian Agama Kabupaten Cilacap dan bisa mengetahui efektifitas layanan penerapan kebijakan dalam pengumpulan dokumen dengan menggunakan media google formulir (Sururiyah, 2020).

Google Formulir merupakan salah satu sistem berupa template formulir yang dapat dimanfaatkan untuk tujuan mendapatkan informasi pengguna. Syarat untuk menggunakannya hanya memiliki akun Google saja bagi pengolah atau pembuat formulir. Oleh karena itu permasalahan yang dihadapi oleh Kader PKK Kelurahan Ragunan Jakarta Selatan membuat pendataan penduduk semakin lambat dan memakan banyak waktu. Solusi dari permasalahan pada Kader PKK yaitu dengan Metode pemanfaatan penggunaan aplikasi google formulir sehingga pendataan dapat terealisasi dengan baik dan tepat waktu. Kewajiban kepada setiap perguruan tinggi sebagaimana dijelaskan dalam Tridharma Perguruan Tinggi adalah pendidikan, penelitian, dan pengabdian masyarakat. Salah satu bentuk kewajiban tersebut di Universitas Nusa Mandiri adalah melaksanakan pengabdian masyarakat. Hal ini dilaksanakan berkaitan dengan kepedulian setiap lembaga atau institusi yang bergerak di bidang pendidikan dengan mengikuti perkembangan dan kemajuan teknologi. Pengabdian masyarakat kali ini dilakukan pada Kader Pemberdayaan Kesejahteraan Keluarga (PKK) Kelurahan Ragunan Jakarta Selatan.

Masyarakat Indonesia sangat adaptif terhadap kemajuan perkembangan teknologi informasi dan komunikasi, saat ini sudah banyak fasilitas-fasilitas modern yang tersedia untuk memudahkan akses informasi, termasuk hadirnya Google Formulir (google form) sebagai sebuah inovasi pengumpul data dan informasi dari platform perusahaan Google (Arifudin, 2020). PKK Kelurahan Ragunan beralamat di Jalan Saco No. 1 Kelurahan

Ragunan, Kecamatan Pasar Minggu, Jakarta Selatan. Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Nusa Mandiri telah menjalin MoU kerjasama dengan Kelurahan Ragunan sejak tahun 2016 di bidang teknologi dalam upaya realisasi tujuan Jakarta Selatan menjadi Smart City. Berbagai kegiatan yang telah dilaksanakan oleh Kader PKK Ragunan diantaranya adalah penyuluhan pengembangan diri, santunan anak yatim, bertanam sayuran hidroponik, dan kegiatan lainnya.

Penelitian terdahulu lainnya yang dilakukan oleh Untung Rahardja dengan pembahasan penelitian Pemanfaatan Google Formulir Sebagai Sistem Pendaftaran Anggota Pada Website Aptisi.or.id dengan hasil penelitian “seluruh data yang telah ter isi pada google formulir dapat di rekap kedalam google spreadsheet yang dapat mempermudah pendataan dan pendaftaran serta pencarian anggota, Hasil dari sistem ini dinyatakan berhasil, karena dapat membuat pekerjaan pendaftaran dan pendataan anggota lebih efektif serta efisien” (Rahardja, Lutfiani, and Alpansuri, 2018).

Google Form merupakan salah satu komponen layanan Google Docs, Adapun beberapa fungsi Google Form untuk dunia pendidikan adalah sebagai berikut: (Husein Batubara, 2016)

- 1) Memberikan tugas latihan/ulangan online melalui laman website,
- 2) Mengumpulkan pendapat orang lain melalui laman website,
- 3) Mengumpulkan berbagaidata siswa/ guru melalui halaman website,
- 4) Membuat formulir pendaftaran online untuk sekolah,
- 5) Membagikan kuesioner kepada orang-orang secara online

Ibu-ibu kader PKK yang sering terlibat aktif dalam kegiatan masyarakat mempunyai peran yang sangat penting dalam kelancaran terlaksananya berbagai kegiatan tersebut. Ibu-ibu kader PKK dapat berkontribusi secara langsung dengan terjun ke lapangan melakukan semua proses kegiatan dari awal sampai akhir. Selain itu ibu-ibu kader PKK juga dapat berkontribusi dalam hal pengolahan data administrasi seperti pembuatan laporan pelaksanaan kegiatan yang sangat dibutuhkan untuk setiap hasil akhir kegiatan yang telah dilaksanakan, seperti kegiatan pelaporan pelaksanaan kegiatan yang dilakukan dengan Zoom Meeting.

Kegiatan kelompok dasa wisma merupakan hasil dari motivasi ibu-ibu rumah tangga yang tergerak dengan adanya perubahan keadaan desa sebagai tempat wisata. Pengembangan desa wisata yang mendatangkan banyak kunjungan wisatawan, mendorong masyarakat desa untuk berkreasi dan berinovasi seperti halnya yang dilakukan kelompok dasa wisma (K. Poncol, K. Magetan, 2020).

Beberapa kendala yang dihadapi oleh Ibu-ibu Kader PKK Kelurahan Ragunan dari dampak kebijakan pemerintah pada masa pandemi sebagai berikut ini:

- 1) Ibu-ibu PKK kesulitan dalam mengumpulkan pendataan di lingkungan tersebut dan memakan waktu yang cukup lama,
- 2) Ibu-ibu PKK kesulitan dalam cara melakukan pembuatan google form secara online yang akan diserahkan ke lingkunganarganya,
- 3) Ibu-ibu PKK kesulitan dalam memberikan sosialisasi tata cara pengisian google form pada lingkunganarganya.

Keterbatasan pemahaman yang dihadapi ibu-ibu kader PKK ketika membuat pelaporan pendataan dengan buku manual menghambat proses pelaporan pelaksanaan pendataan. Oleh karena itu Universitas Nusa Mandiri melaksanakan Pengabdian Masyarakat berupa Penyuluhan Pembuatan Pendataan Pelaksanaan Kegiatan dengan Pemanfaatan Aplikasi Google Formulir sebagai Sistem Informasi Pendataan pada Kader PKK Kelurahan Ragunan Jakarta Selatan. Dengan penyuluhan tersebut, ibu-ibu kader PKK dapat lebih memahami pendataan laporan pelaksanaan kegiatan dengan Aplikasi Google Formulir, sehingga pelaporan dapat dilakukan secara lebih tepat dan cepat. Selain itu mereka dapat mengembangkan keahlian mereka dalam ilmu komputer khususnya Aplikasi Google Formulir.

2. METODE PELAKSANAAN

Metode pelaksanaan yang dilakukan didalam penelitian ini terdiri dari beberapa tahapan kegiatan sebagai berikut ini:

- a. Persiapan
Dilakukan dengan mengamati dan melakukan Analisa terhadap kebutuhan Kader PKK Kelurahan Ragunan yang dimulai melakukan survei dan melakukan observasi langsung ke Kelurahan Ragunan.
- b. Pelaksanaan
Dalam tahap pelaksanaan dilakukan dengan pelatihan terhadap penggunaan *google form*, mulai dari login, design, dan prosesi tanya jawab dalam pemberian pengetahuan lebih dalam.
- c. Evaluasi
Tahapan ini dilakukan jika ada kendala yang terjadi setelah dilakukan penerapan terhadap penggunaan *google form*.
- d. Dokumentasi

Tahapan dokumentasi digunakan untuk mengumpulkan data dan bukti setelah dilakukan kegiatan pengabdian.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

3.1 Pelaksanaan Kegiatan

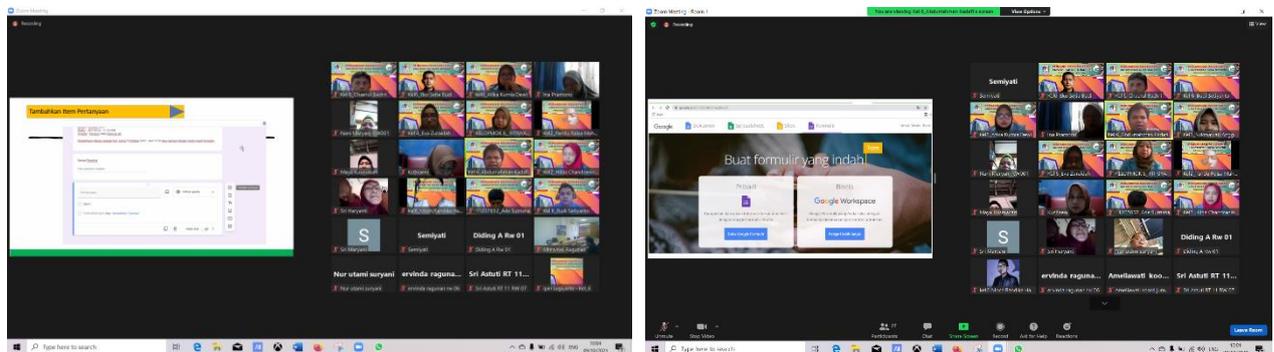
Pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat dilakukan pada tanggal 09 Oktober 2021 mulai dari pukul 09.30 – 11.30 WIB. Agar mendukung kegiatan ini berlangsung dan memenuhi kebutuhan sarana dan prasarana kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan secara daring atau *online* yaitu *Zoom Meeting*. Kegiatan ini dilaksanakan untuk memenuhi Tridarma Perguruan Tinggi, sebagai seorang dosen yang memiliki pengetahuan lebih terhadap suatu bidang tertentu wajib melakukan pengajaran dan pelatihan untuk menyalurkan pengetahuannya terhadap masyarakat tertentu dalam memenuhi kemudahan yang ditawarkan dengan hasil yang berkualitas tinggi, pelaksanaan kegiatan ini di beri judul “Pemanfaatan Aplikasi Google Formulir sebagai sistem informasi untuk pendataan pada Kader PKK Kelurahan Ragunan Jakarta Selatan” kegiatan dalam bentuk pelatihan dengan melibatkan Ibu-ibu PKK dan Mahasiswa dalam mengenal pentingnya aplikasi *google form*.

3.2 Evaluasi Kegiatan

Evaluasi kegiatan dimana setelah pelatihan “Pemanfaatan Aplikasi Google Formulir sebagai Sistem Informasi untuk Pendataan pada Kader PKK Kelurahan Ragunan Jakarta Selatan” telah dilakukan dan dilakukan penerapan dalam pemberian latihan terhadap beberapa ibu-ibu PKK dalam melakukan uji coba penggunaan *google form* untuk pendataan dan melihat hasil responden, keberhasilan dalam membuat contoh pendataan yang diterapkan dalam sebuah *google form* juga merupakan keberhasilan dalam pelaksanaan kegiatan.

3.3 Dokumentasi Kegiatan

Berikut ini merupakan dokumentasi kegiatan pelatihan “Pemanfaatan Aplikasi Google Formulir sebagai Sistem Informasi untuk Pendataan pada Kader PKK Kelurahan Ragunan Jakarta Selatan” secara daring atau *online zoom meeting*.



Gambar 1. Kegiatan Pengabdian secara *Online Zoom Meeting*

4. KESIMPULAN

Dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini dapat disimpulkan bahwa survey terlebih dahulu ditujukan untuk melihat dan kondisi dan permasalahan di mitra. Setelah mengetahui kondisi secara jelas di mitra, kemudian team memutuskan untuk membuat sebuah pelatihan terkait penggunaan dan fungsi aplikasi *google form* untuk aktivitas menyebarkan quisioner pendataan secara virtual dalam mendukung kegiatan sehari-hari mitra. Kurangnya pemahaman ibu-ibu, Kader PKK Kelurahan akan media komunikasi berbasis teknologi dapat membatasi daya kreativitas dan produktifitas ibu-ibu, Kader PKK Kelurahan Ragunan. Peran Lembaga Pendidikan setingkat Universitas sangat berarti dalam pengembangan mental dan budi pekerti ibu-ibu, Kader PKK Kelurahan Ragunan, sehingga ibu-ibu, Kader PKK Kelurahan Ragunan mampu untuk pendataan tanpa penyebaran quisioner dengan kertas.

DAFTAR PUSTAKA

Sururiyah, S. (2020). Efektifitas pemanfaatan google formulir sebagai sistem pengumpulan dokumen penyaluran tunjangan profesi guru madrasah di kantor Kementerian Agama Kabupaten Cilacap. *QALAM: Jurnal Pendidikan Islam*, 1(2), 181–196. <https://ejournal.stais.ac.id/index.php/qlm>

H. Husein Batubara (2016), “Penggunaan Google Form sebagai alat penilaian kinerja Dosen di Prodi PGMI UNISKA MUHAMMAD

ARSYAD AL BANJARI," *J. Pendidik. Dasar Islam*, vol. 8, no. 1, pp. 40–50.

I. Arifudin (2020). "Pemanfaatan Google Form untuk Pengumpulan Data dan Informasi dengan Cepat Konten ini telah tayang di Kompasiana.com dengan judul "Pemanfaatan Google Form untuk Pengumpulan Data dan Informasi dengan Cepat," *Kompasiana*. [Online]. Available:

<https://www.kompasiana.com/irhamzuhroya/5e61fbc9097f3615d17a64b2/pemanfaatan-google-form-untuk-pengumpulan-data-informasi-dengan-cepat>.

Rahardja, Untung, Ninda Lutfiani, and Moch Sandi Alpansuri. 2018. "Pemanfaatan Google Formulir Sebagai Sistem Pendaftaran Anggota Pada Website Aptisi.or.Id." *Sisfotenika* 8 (2): 128. <https://doi.org/10.30700/jst.v8i2.401>

K. Poncol, K. Magetan, V. Ainun, S. Afif, and A. Wibowo, "Social Pedagogy: Journal of Social Science Education Dinamika Kelompok Dasa Wisma dalam Pengembangan Desa Wisata," vol. 1, no. 2, 2020.